Les Foraminifères dans le Bartonien du bassin de Paris.

par M. René Abrard.

A l'exception de *Nummulites variolarius*, les Foraminifères du Bartonien du bassin de Paris n'ont guère attiré l'attention des paléontologistes. D'Orbigny a cité *Rotalia subcarinata* à Ermenonville, *Truncatulina contecta* de la même localité et *Spiroloculina pulchella* à Auvers [1]. Ces trois espèces ont été primitivement décrites du Miocène des environs de Vienne. Par la suite, ces organismes ont été laissés systématiquement de côté dans les listes de fossiles données par différents auteurs, de gisements fossilifères des Sables moyens, et la seule référence bibliographique qui soit sous ce rapport à signaler est l'indication de la présence des genres *Triloculina* et *Quinqueloculina* au Guespelle par G. Ramond, Paul Combes fils et M. Morin [2].

Il y a là une lacune très regrettable; certes, après le pullulement des petits Foraminifères au Lutétien — plus de 530 espèces dans les deux seules localités de Septeuil et de Vaudancourt — les sables bartoniens sont peu riches en formes de ce genre; mais, elles sont loin d'être complètement absentes, et dès que le sable se charge en calcaire, dès que le faciès s'y prête, les Miliolidés notamment deviennent relativement abondants. Sous ce rapport, la localité du Guespelle est favorisée : outre de nombreuses *Triloculina* et *Quinqueloculina*, j'y ai reconnu la présence du genre *Rotalina;* parmi les Triloculines, j'ai pu déterminer *Triloculina costata* d'Orb., décrite en premier lieu du bassin de Vienne et signalée également dans le Lutétien par Terquem [3]. Les sables d'Auvers, d'Hérouville, de Marly-la-Ville, renferment également des Miliolidés, mais en beaucoup moins grand nombre que ceux du Guespelle. Au Ruel, je n'ai pas rencontré de Milioles, mais seulement de rares *Rotalina.*

Il serait nécessaire d'étudier toutes ces formes par les méthodes modernes, et je n'en ai pas le loisir; je désirais simplement signaler leur existence, et attirer sur elles l'attention des spécialistes.

(1) D'Orbigny. Prodrome, II, p. 427.

(2) G. Ramond, Paul Combes fils et M. Morin. Note sur le gîte fossilifère du Guespel. *A. F. A. S.*, Congrès de Clermont-Ferrand, p. 476-493, 1908.

(3) O. Terquem. Mémoires sur les Foraminifères de l'Éocène des environs de Paris. *Mém. Soc. Géol. France*, 3e série, t. II, 1882.